Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/28 : CIA-RDP83-00415R011800070009-4

ВСЕСОЮЗНОЕ ЭКСПОРТНО-ИМПОРТНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

РАЗНОЭКСПОРТ

МОСКВА

Технические

КАМНИ

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/28 : CIA-RDP83-00415R011800070009-4

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/28 : CIA-RDP83-00415R011800070009-4

Вы можете купить у нас камни разных видов, для всевозможных механизмов и точных приборов в качестве подшипников и опор, например:

Для 1. аналитических весов;

2. компараторов;

3. оптиметров;

4. гальванометров;

5. тахометров;

6. самопишущих и других точных измерительных приборов.

Точные технические камни изготовляются из агата, яшмы и синтетического корунда.

Особо широкое применение имеют камни из синтетического корунда, обладающего, как известно, значительными преимуществами по сравнению с рядом других минералов, меньшим коэфициентом трения, значительной твердостью (9 единиц) и износоустойчивостью. Рубин и лейкосапфир являются разновидностью корунда. Агат и яшма — разновидности кварца. Окрашены в различные цвета. Технические камни изготовляются из лучших сортов агата и яшмы.

Изделия, получаемые из камней (втулки, подпятники, призмы, матрицы, наконечники и др.), полностью удовлетворяют требованиям технических условий и чертежам и придают механизму изящный вид.

Кроме того, Вы можете заказать любые другие интересующие Вас технические камни.

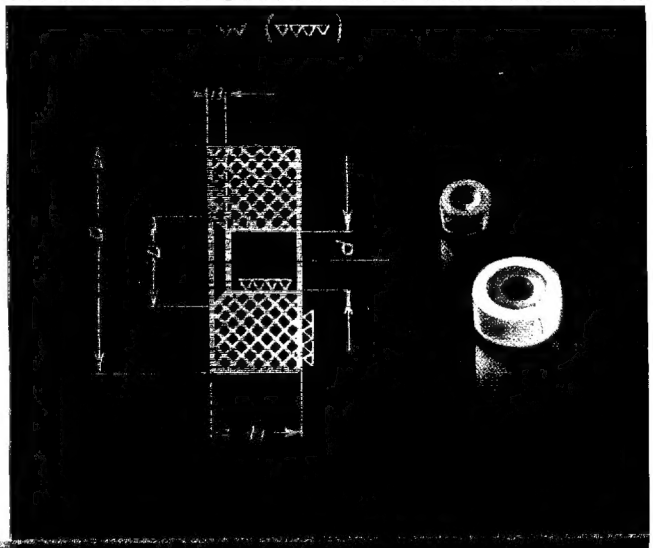
Упаковка камней производится в специальной таре, предохраняющей камни от механических повреждений при нормальных условиях транспортировки.

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/28 : CIA-RDP83-00415R011800070009-4

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/28 : CIA-RDP83-00415R011800070009-4

№№ п/п	Размеры в мм D	H	d	B	D¹	Материалы
1	1,5	0,6	0,4	0,15—0,25	0,7—0,9	Агат
2	1,8	,,	0,5	,,	0,8—1,0	
3	,,	,,	0,8	,,	1,1—1,3	,,
4	2,2	,,	1,0	,,	1,3—1,5	,,
5	2,5	1,0	0,6	0,3 —0,4	1,2—1,4	,,
6	,,	1,8	1,0	0,2 —0,3	1,4—1,6	,,
7	3,0	2,0	,,	0,4 —0,5	1,8—2,0	,,
8	5,0	1,5	1,8	0,5 —0,6	2,8—3,0	,,
9	1,5	0,6	0,4	0,15—0,25	0,7—0,9	Корунд
10	1,8	,,	0,5	,,	0,8—1,0	,,
11	,,	,,	0,8	,,	1,1—1,3	,,
12	2,2	,,	1,0	,,	1,3—1,5	,,
13	2,5	1,0	0,4	0,3 —0,4	1,0—1,2	Агат
14	,,	1,8	0,6	,,	1,2—1,4	,,
15	1,5	0,5	0,3	0,1 —0,2	0,5—0,7	Корунд

Втулки Т—103 служат подшипниками в механизмах различных приборов.
Изготовляются также втулки двухмасленочные. При заказе необходимо указать потребное количество масленок.



ВТУЛКИ / без масленки / Т—105

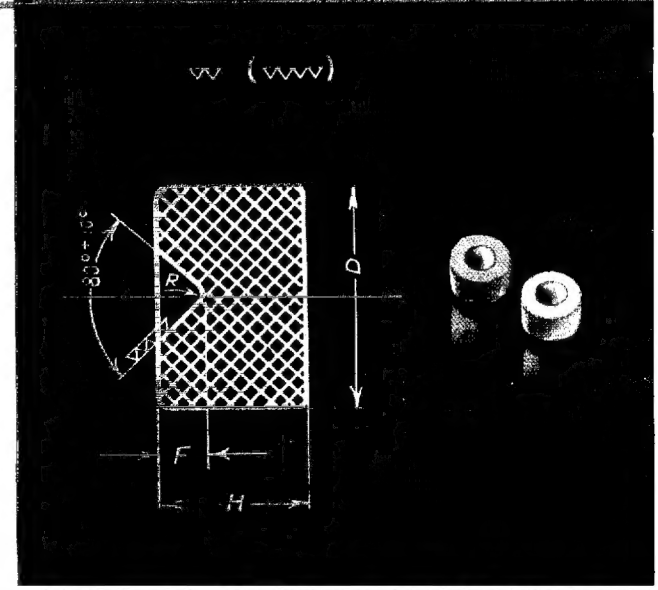
№№ п/п	Размеры в мм D	H	d	Материалы
1	3,0	1,0	1,0	Агат
2	,,	2,0	,,	,,
3	4,0	2,0	,,	,,
4	2,0	0,6	0,45	,,
5	2,2	0,8	0,6	,,

Втулки Т—105 служат подшипниками в механизмах различных приборов.

ПОДПЯТНИКИ / с коническим кратером / Т—101

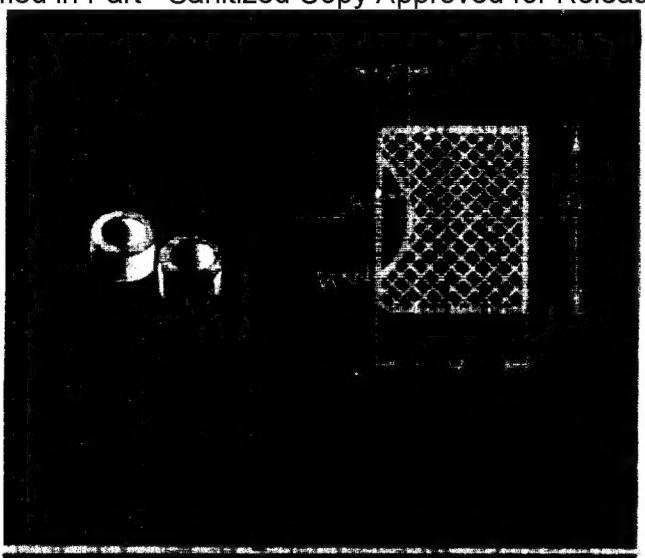
№№ п/п	Размеры в мм D	H	F	R	Материалы
1	1,5	1,0	0,35	0,1 —0,15	Агат или корунд
2	,,	,,	,,	0,15—0,2	Агат или корунд
3	,,	,,	,,	0,2 —0,25	Корунд или агат
4	,,	,,	,,	0,25—0,3	,,
5	2,5	2,0	0,6	0,15—0,2	Агат
6	,,	,,	,,	0,2 —0,3	,,
7	,,	,,	,,	0,3 —0,4	,,
8	,,	,,	,,	0,4 —0,5	,,
9	,,	,,	1,00	0,15—0,25	,,
13	4,0	4,5	1,20	0,3 —0,4	,,

Подпятники Т—101 служат опорами в механизмах различных приборов.



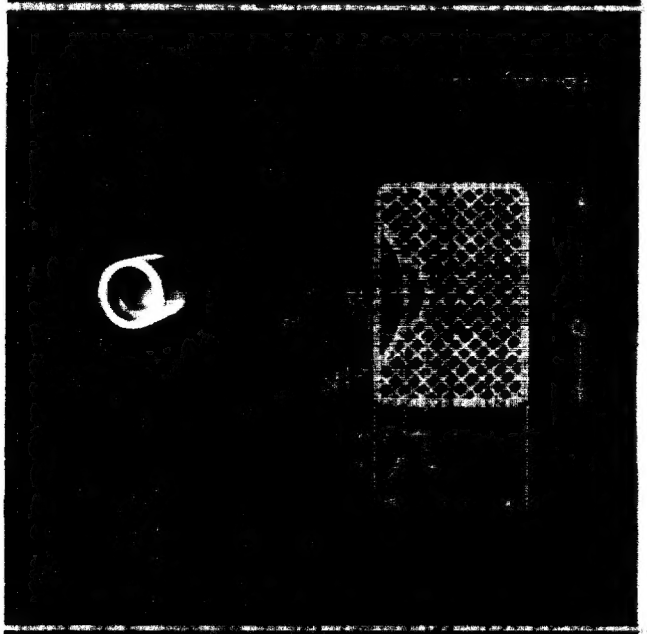
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/28 : CIA-RDP83-00415R011800070009-4

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/28 : CIA-RDP83-00415R011800070009-4



№	Размеры в мм D	H	F	R	Материал
1	2,5	2,0	0,4	0,5 – 0,6	Агат
2	...	...	...	0,6 – 0,7	...
3	...	...	...	0,7 – 0,8	...
4				0,8 – 0,9	...
10	3,5	1,5	0,3	1,3 – 1,4	Корунд
11	4,0	2,0	0,55	1,8 – 1,92	Агат
12	2,5	2,0	0,50	0,6 – 0,7	...

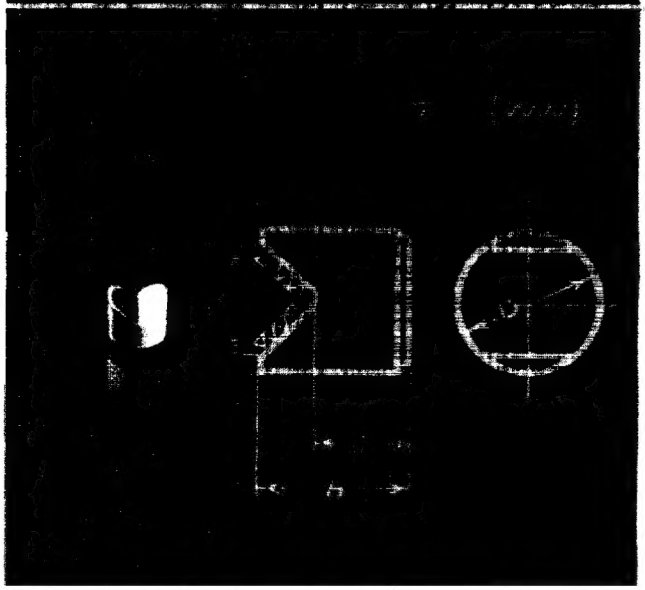
Подпятники Т – 102 служат опорами в механизмах различных приборов.



ПОДПЯТНИКИ двухсферические С – 031

№	Размеры в мм D	H	F	f	R_1	R	Материал
1	2,5	2,0	0,30	0,40	1,7 – 1,8	0,36 – 0,50	Агат

Подпятники С – 031 служат опорами в механизмах различных приборов.



ПОДУШКИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ с пазом Т-118

№	Размеры в мм D	H	c	b	Материал
1	2,0	2,0	1,1	1,5	Агат
2	3,0	3,0	1,5	2,2	...
3	4,0	4,0	2,5	3,0	...

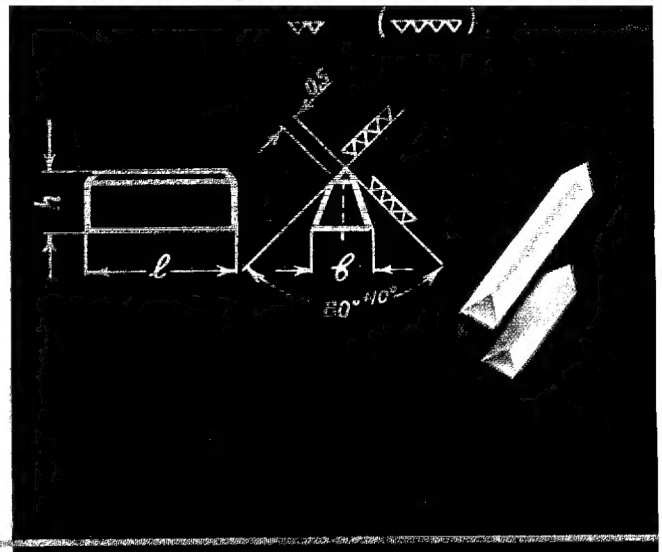
Подушки цилиндрические Т – 118 служат опорной частью различных осей

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/28 : CIA-RDP83-00415R011800070009-4

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/28 : CIA-RDP83-00415R011800070009-4

№№ п/п	Размеры в мм			Материалы
	l	*h*	*b*	
1	6,0	3.0	3,0	Агат
2	10,0	3,2	,,	,,
3	,,	4,0	4,0	,,
4	12,0	5,0	,,	,,
5	14,0	7,0	6,0	,,
6	24,0	4,0	4,0	,,

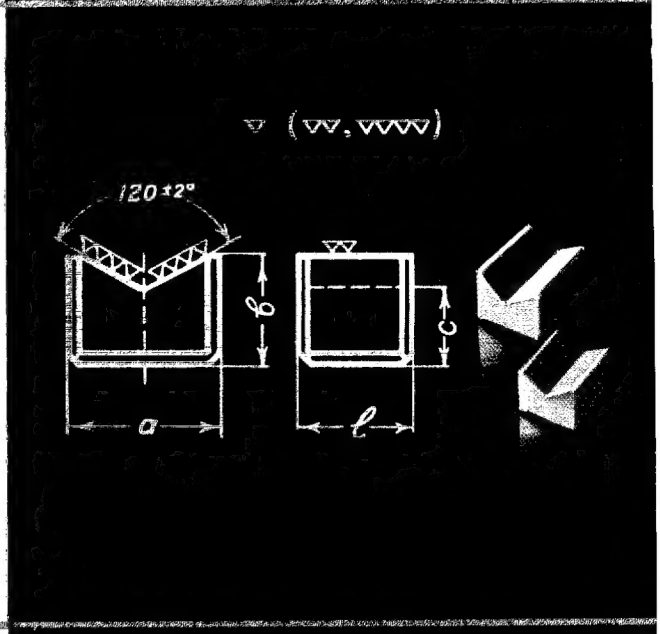
Призмы Т — 119 служат опорной частью различных весов.



ПОДУШКИ / с пазом / Т — 116

№№ п/п	Размеры в мм				Материалы
	l	*a*	*b*	*c*	
1	8,0	10,0	7,5	5,0	Яшма
2	10,0	10,0	7,5	5,0	,,
3	12,0	10,0	7,5	5,0	,,
4	15,0	10,0	7,5	5,0	,,

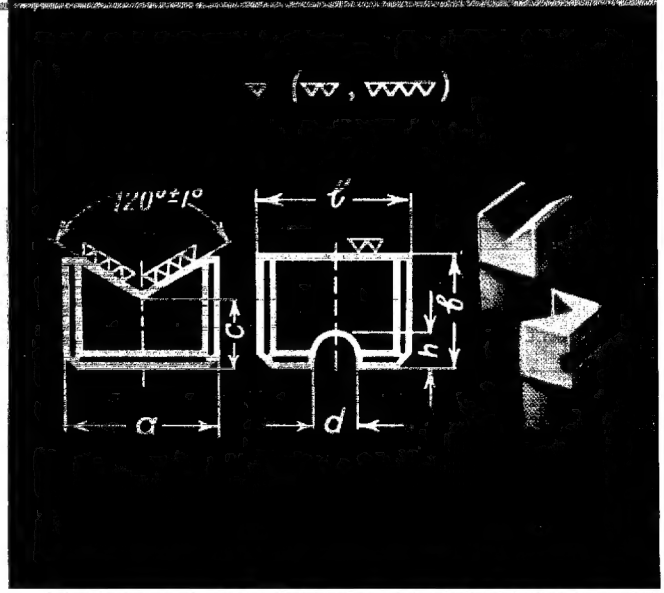
Подушки Т — 116 служат опорной частью различных весов.



ПОДУШКИ / с пазом и прорезью / Т — 117

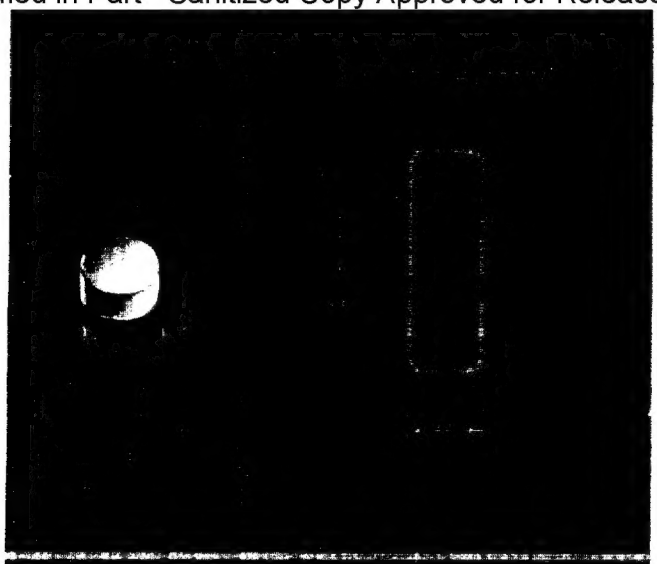
№№ п/п	Размеры в мм						Материалы
	l	*a*	*b*	*c*	*d*	*h*	
1	10,0	10,0	7,5	5,0	3.0	2,5	Яшма

Подушки Т — 117 служат опорной частью различных весов.



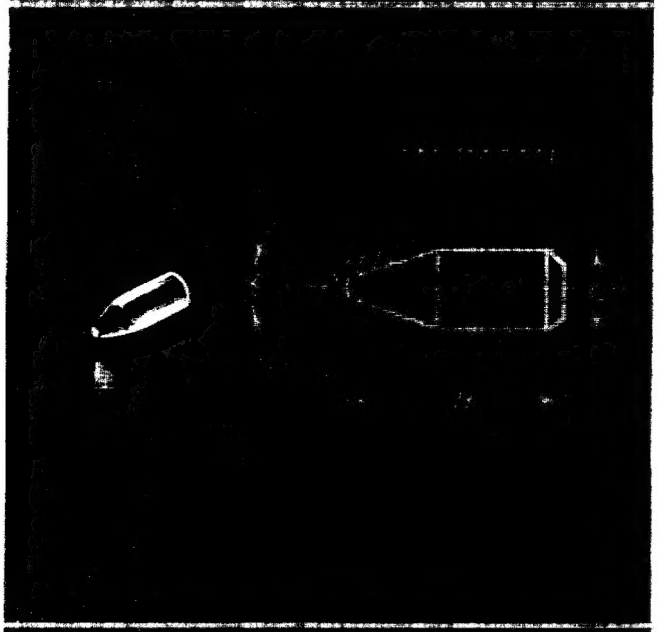
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/28 : CIA-RDP83-00415R011800070009-4

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/28 : CIA-RDP83-00415R011800070009-4



	D	H	
	5,0	2,0	Агат
	5,0	1,0	
	8,0	1,5	
	10,0	2,0	
	5,0	3,0	
	3,2	0,5	Корунд
	4,5	0,5	
	4,5	0,5	
	2,05	0,25	Агат
	2,5	0,60	
	3,5	3,5	
	6,0	6,0	
	2,0	0,5	Корунд
	2,5	2,0	Агат

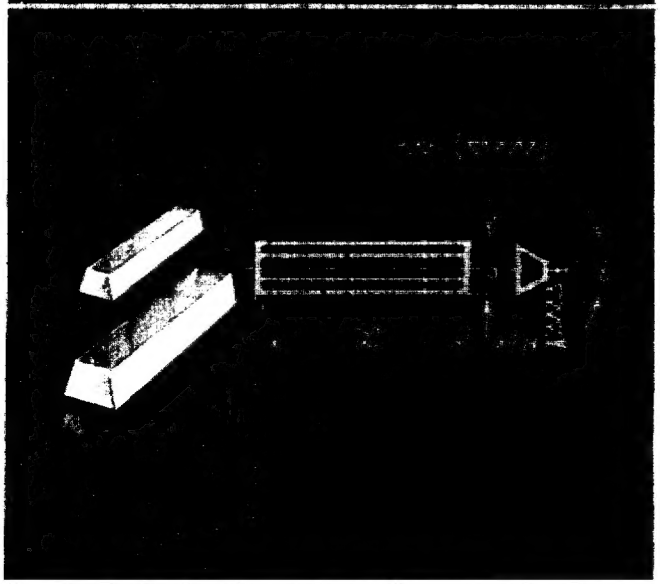
Цилиндрические камни 106 служат опорой осей в различных приборах.



ОПОРНЫЕ КАМНИ Т 110

	D	H	r	d	Материал
	2,5		1	30 — 50	Агат
	2,0		1,0	30 — 50	Агат

Опорные камни Т 110 служат опорой осей в различных приборах.



ТРАПЕЦЕВИДНЫЕ ПОДУШКИ Т — 114

	L	H	d	α	Материал
	6,5	4	2,5	60°	Агат
	11,0	5,0	3,5	40°	
	25,0	6,0	11,0	20°	
	12,0	5,0	3,5	40°	

Трапецевидные подушки Т—114 служат опорной частью р...

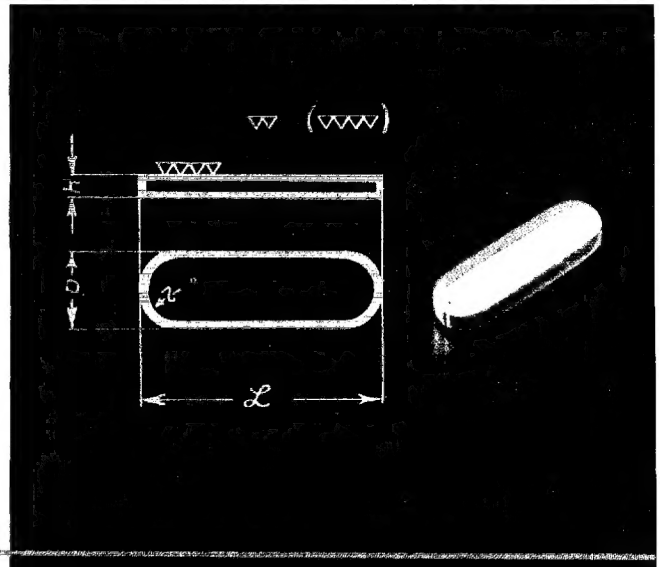
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/28 : CIA-RDP83-00415R011800070009-4

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/28 : CIA-RDP83-00415R011800070009-4

ПЛОСКИЕ ПОДУШКИ Т — 115

№№ П/П	Размеры в мм				Материалы
	L	d	H	r	
1	16,0	5,0	1,5	2,5	Агат

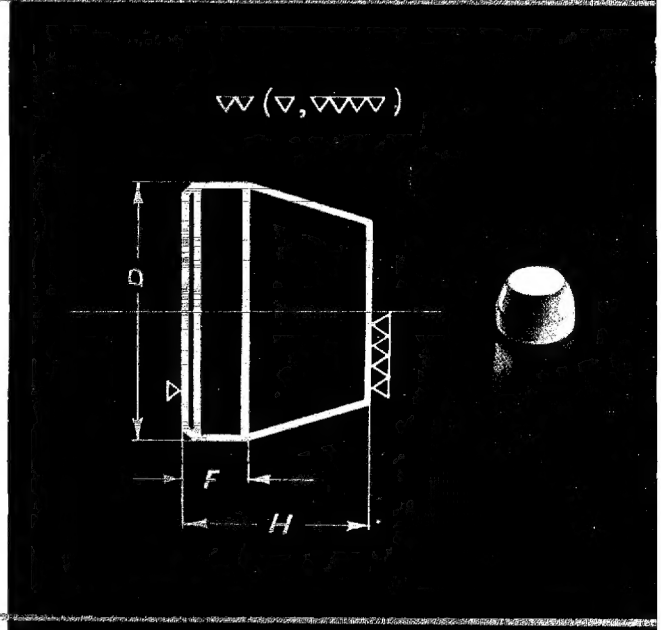
Плоские подушки Т — 115 служат опорной частью различных весов.



НАКОНЕЧНИКИ ПЛОСКИЕ С — 264

№№ П/П	Размеры в мм			Материалы
	D	H	F	
1	2,5	2,5	0,8	Агат

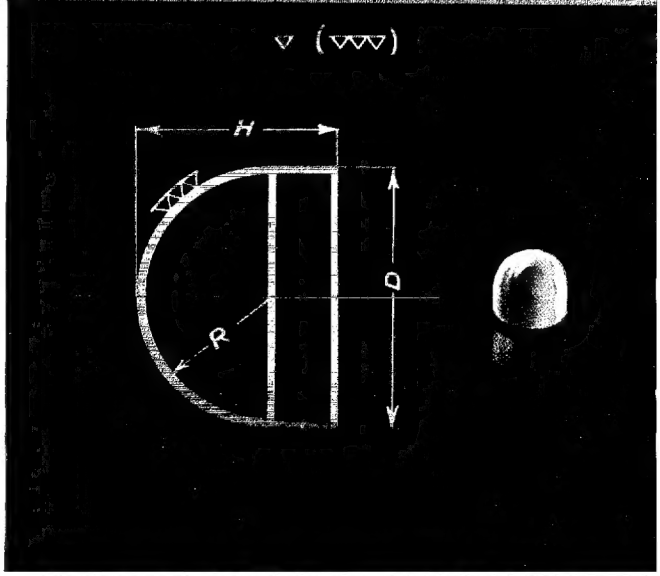
Наконечники плоские С — 264 служат деталью в мерительных приборах индикаторного типа.



НАКОНЕЧНИКИ СФЕРИЧЕСКИЕ С — 263

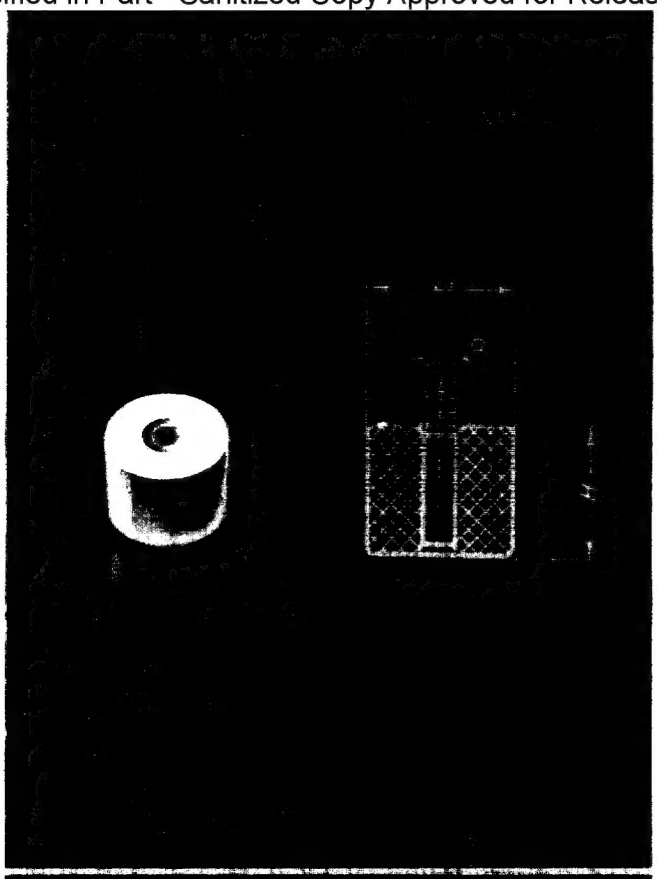
№№ П/П	Размеры в мм			Материалы
	D	H	R	
1	3,45	2,5	1,73	Агат

Наконечники сферические С — 263 служат деталью в мерительных приборах индикаторного типа.



Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/28 : CIA-RDP83-00415R011800070009-4

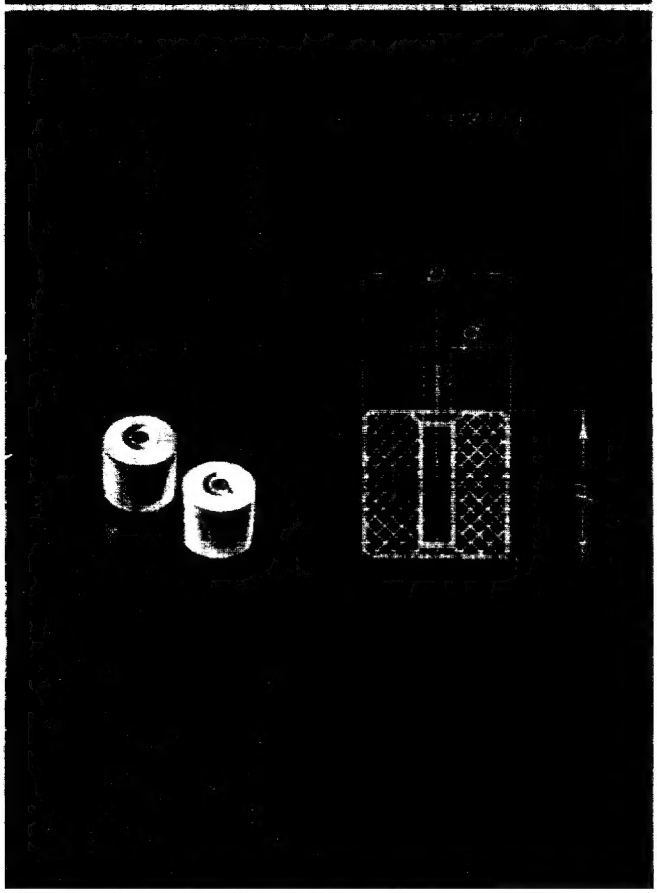
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/28 : CIA-RDP83-00415R011800070009-4



МАТРИЦЫ Г — 126

№ № п. п.	Размеры в мм			Материалы
	D	*H*	*d*	
1	10	9	1,80	Агат
2	..	..	1,85	..
3	..	..	1,90	..
4	..	..	1,95	..
5	..	..	2,00	..
6	..	..	2,05	..
7	..	..	2,10	..
8	..	..	2,15	..
9	..	..	2,20	..
10	..	..	2,25	..
11	..	..	2,30	..
12	..	..	2,40	..
13	..	..	2,50	..
14	..	..	2,70	..
15	..	..	2,80	..
16	15	10	3,05	..
17	..	..	3,10	..
18	..	..	3,50	..
19	..	..	3,60	..
20	..	..	3,70	..
21	..	..	4,10	..
22	..	..	4,15	..
23	..	..	4,50	..
24	..	..	4,55	..
25	..	..	4,60	..
26	..	..	4,65	..
27	..	..	4,70	..
28	..	..	4,75	..
29	..	..	4,80	..
30	..	..	6,00	..
31	..	..	3,75	..
32	..	..	3,40	..
33	10	9	1,70	..
34	..	..	2,35	..
35	..	..	2,65	..
36	..	..	2,85	..

Матрицы Г — 126 служат для протягивания грифеля за-



МАТРИЦЫ С - 327

№ № п. п.	Размеры в мм			Материалы
	D	*H*	*d*	
1	10	10	2,10	Агат
2	..	..	2,20	..
3	..	..	2,30	..
4	..	..	2,40	..
5	..	..	2,50	..
6	..	..	2,60	..
7	..	..	2,90	..
8	..	..	3,10	..
9	20	..	2,30	..
10	..	..	2,40	..
11	..	..	2,50	..
12	..	..	2,60	..
13	..	..	2,70	..
14	..	..	2,90	..
15	..	..	3,05	..
16	..	20	3,95	..
17	..	..	4,50	..
18	..	..	2,70	..

Матрицы С — 327 служат для протягивания грифеля за-

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/28 : CIA-RDP83-00415R011800070009-4

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/28 : CIA-RDP83-00415R011800070009-4

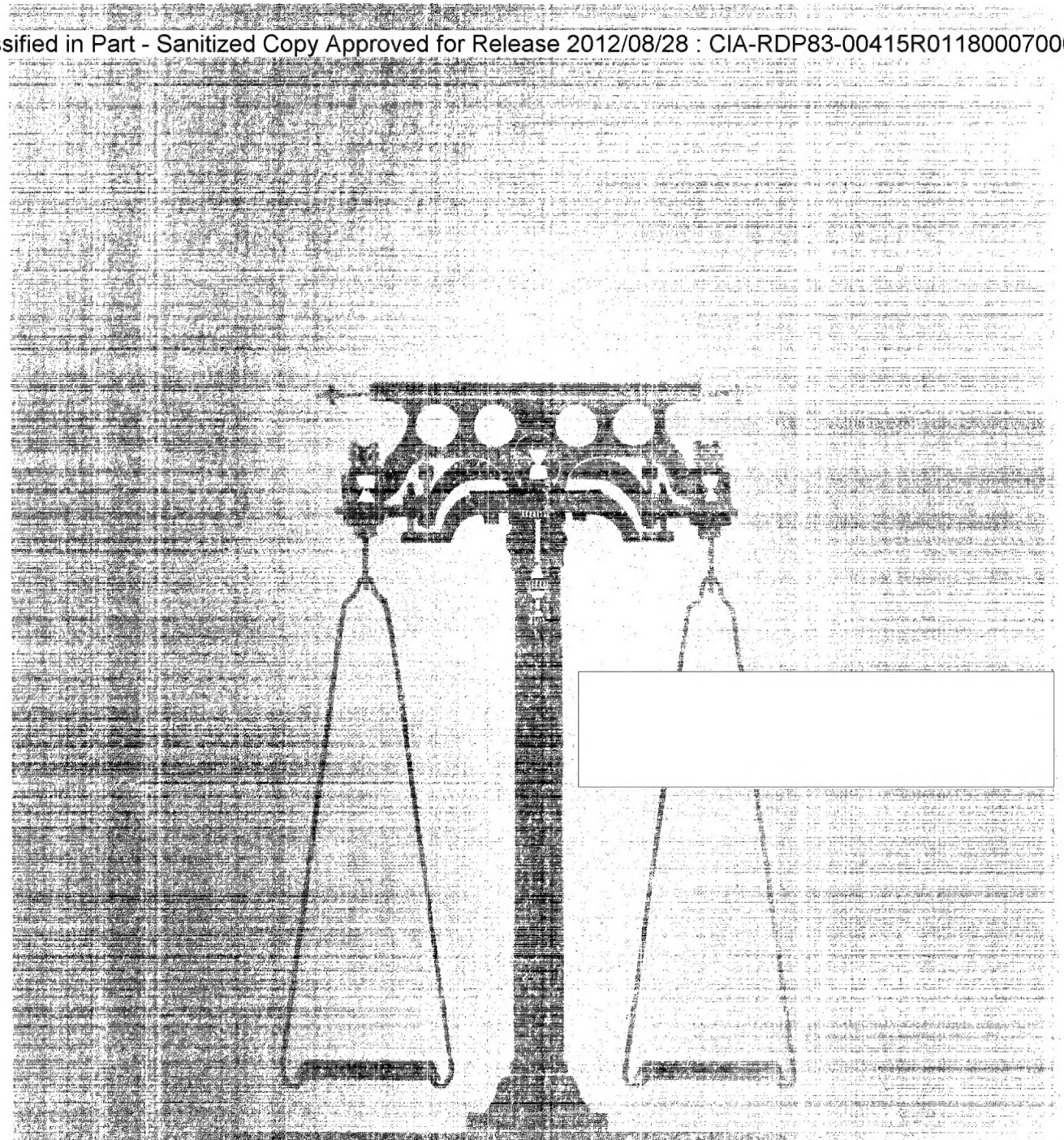
СПИСОК ЗАМЕЧЕННЫХ ОПЕЧАТОК

Таблица или чертеж	Напечатано	Следует читать
Таблица „Опорные камни Т-110"	d	α
Чертеж к таблице: „Плоские подушки Т-115"	P	d

Тип. Внешторгиздата. Заказ № 191—2399

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/28 : CIA-RDP83-00415R011800070009-4

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/28 : CIA-RDP83-00415R011800070009-4



STAT

Внешторгиздат

Заказ № 191

Издано в Советском Союзе

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/08/28 : CIA-RDP83-00415R011800070009-4